

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
7. April 2005 (07.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/030893 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: C09D 175/12,
C08G 18/66, 18/78, B29C 37/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/010416

(22) Internationales Anmeldedatum:
16. September 2004 (16.09.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 44 379.7 23. September 2003 (23.09.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): MANKIEWICZ GEBR. & CO. (GMBH & CO.
KG) [DE/DE]; Georg-Wilhelm-Strasse 189, 21107 Ham-
burg (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): WEHNER, Jochen
[DE/DE]; Bansenstr. 17, 21075 Hamburg (DE).

(74) Anwälte: WIEGELEBEN, Peter usw.; Uexküll & Stol-
berg, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SI, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: TWO-COMPONENT COMPOSITION FOR PRODUCING FLEXIBLE POLYURETHANE GEL COATS

(54) Bezeichnung: ZWEIKOMPONENTEN-ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLEXIBLEN POLYURE-
THAN-GELCOATS

(57) Abstract: The invention relates to the use of a two-component composition comprising a polyol component and a polyiso-
cyanate component, for producing flexible polyurethane gel coats for epoxy-resin and vinyl-ester resin composite materials.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft die Verwendung Zweikomponenten-Zusammensetzung, die eine Polyolkompo-
nente und eine Polyisocyanatkomponente umfasst, zur Herstellung von flexiblen Polyurethan-Gelcoats für Epoxidharz- und Viny-
lester-Verbundwerkstoffe.



WO 2005/030893 A1